



Compostage des déchets de restaurant scolaire

Cadre de restitution : Programme Local de Prévention

CARTE D'IDENTITÉ DE L'ACTEUR ET SON TERRITOIRE

Communauté de Communes des Portes de la Thiérache

320, Rue des Verseaux
www.portes-de-thierache.fr

BLIN
Aline
Hauts-De-France
aline.blin@ademe.fr

Mots-clés: Espace privé BIODÉCHET, CONTENEUR

CONTEXTE

Description du contexte de l'action:

Un contexte favorable à la mise en place d'un dispositif de compostage des déchets organiques au sein du collège de Montcornet avec

- Un partenariat d'éducation à l'environnement depuis quelques années sur différents thèmes : l'homme et ses déchets avec mise en place de la collecte sélective, le réemploi, le compostage

- L'acquisition d'un broyeur à végétaux dans le cadre de la promotion de la gestion différenciée en 2010,

- Une étude départementale sur la gestion des déchets organiques produits par les collèges en 2011, différents volets ont été traités par le Conseil Général : l'inventaire des pratiques et de l'existant, les solutions existantes et la réglementation en vigueur, l'estimation du gisement de biodéchets et des déchets verts. Cette étude a été réalisée sur la base d'une enquête auprès de tous les collèges du département de l'Aisne et financée par le Conseil Général de l'Aisne.

Suite à ce travail, le collège de Montcornet s'est porté volontaire pour tester un dispositif de compostage des déchets organiques produits à la cantine scolaire.

OBJECTIFS ET RÉSULTATS

Objectifs généraux:

- Réduire la quantité de déchets collectés en porte à porte
- Valoriser sur place la matière organique produite
- Lutter contre le gaspillage alimentaire

- Donner à chacun la possibilité d'être acteur de la réduction des déchets au sein de l'établissement
- Favoriser les circuits courts d'approvisionnement
-

Résultats quantitatifs:

- 213 g de restes de repas*/repas servis

* Les restes d'assiette, de préparation et les repas non servis

Résultats qualitatifs :

- Mobilisation d'une équipe projet au sein du collège avec différents corps de métiers représentés : enseignant, technicien, administratif

- Mise en place d'un groupe de travail sur le gaspillage alimentaire pour l'année scolaire 2015-2016

MISE EN OEUVRE

Planning:

- **T1 - 2012** : Etude de faisabilité à l'échelle du collège
- **Juin 2012** : Réunion de concertation avec les acteurs
- **Octobre 2012** : Visite de sites de compostage autonome
- **Janvier 2013** : Tri des déchets organiques et pesée
- **Mars 2013** : Réunion de lancement du projet
- **Juillet à Septembre 2013** : Aménagement de la plate-forme et acquisition du matériel
- **Septembre 2013** : Formation des agents
- **Juin 2015** : Inauguration du dispositif
- **Octobre 2014** : Maitrise du process de compostage

Année principale de réalisation:

2012

Moyens humains :

0.2 ETP : Conseil Général de l'Aisne

0.1 ETP : Communauté de Communes des Portes de la Thiérache

0.3 ETP : Collège de Montcornet (pesée, mise en place du tri et des consignes)

Moyens financiers :

15 000 € TTC

(Petit matériel, composteurs rotatifs, abri, étude pour le dimensionnement du dispositif et formation des agents ...)

Moyens techniques :

- 5 Composteurs rotatifs
- Seaux 10 L, 1 brouette, 1 pelle, 1 fourche
- Peson
- Copeaux, zone de maturation et de stockage
- Table de tri en inox
- Table de desserte en inox

Partenaires mobilisés :

- Conseil Général de l'Aisne
- Collège de Montcornet

VALORISATION

Facteurs de réussite :

- Dimensionner le dispositif de compostage et le choisir
- Réunion de concertation pour identifier les rôles de chacun
- Personne référente pour la pesée, l'alimentation des composteurs, les tableaux de bord et une personne remplaçante
- Formation au démarrage et suivi sur les 6 premiers mois

Difficultés rencontrées :

Compostage des déchets organiques à l'aide d'une batterie de 5 composteurs rotatifs placée sous abri

Recommandations éventuelles:

- Réagir immédiatement en cas de dysfonctionnement du process de compostage
- Eviter les apports de déchets collants tels que la purée
- Associer l'agent technique du collège et le personnel des cuisines à chaque étape du projet

Type de programme :
Programme Local de Prévention

DÉCOUVRIR L'ACTEUR SUR SINOE ®

[Découvrir](#)



Dernière actualisation de la fiche : **octobre 2019**

Fiche action réalisée sur le site : www.optigede.ademe.fr

Les actions de cette fiche ont été établies sous la responsabilité de son auteur.